



Precizinė ER įspraustinė CENTRO P, BT 40 A = 75, Tipas CP skirtas ER: 32AD



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302884 32AD
GTIN	2050001921994
Produktų klasė	33F

Aprašymas

Modelis:

- Vidinis ir išorinis kūgis nušlifluotas su RFID/Balluffchip anga.
- Sistemos koncentriškumas ir atkartojamumas 3 µm, kai 3×D, daugiausiai 50 mm, kai naudojama HP precizinė spyruokliuojanti įvorė.
- HDC = Heavy Duty Chuck, specialus laikiklis, skirtas sudėtingoms metalo apdirbimo operacijoms. Sustiprintas griebtuvo korpusas užtikrina didesnę stabilumą ir radialinį standumą. Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifluoti. Tvirtinimo veržlė su rutuliniais guoliais ir trapecijos formos sriegiu optimaliam priveržimo momentui ir prispaudimo jėgai sumažina vibracijas.
- Labai didelė užspaudimo jėga, nes visa užspaudimo įvorė yra patrono viduje ir užveržimo veržlė padengta specialia danga.
- Vibracija slopinama užspaudimo įvorės ir patrono mase.
- Pasirinktinai CENTRO P->nesandarus, su ER užveržimo veržle CP Nr. 309655 arba sandari sistema su ER užveržimo veržle CP sandarinimo diskams HP Nr. 309665 kartu su HP sandarinimo diskais Nr. 309666 – 309668 (vidiniam aušinimui arba purvui sulaiykėti).

Privalumai:

Patentuotas užspaudimo įvorės, dvigubų kreipiamųjų, trapecinio sriegio ir suteptos užveržimo veržlės pritvirtinimas užtikrina stabilumą, tvirtumą ir ypatingą tikslumą.

Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu ypač tiksliam tvirtinimui. HDC labiausiai tinka rupiojo apdirbimo (įskaitant TPC frezavimą) ir apdailos operacijoms arba kietų medžiagų apdirbimui.

Tiekimo sudėtis:

Be tvirtinimo veržlės.

Priedai pasirinktinai:

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835, precizinės ER įspraustinės, skirtos HP Nr. 309368 – 309381 ir sriegikliams Nr. 309402 – 309419

(ne Horex). ER užveržimo veržlės CP Nr. 309655; 309665, ER užveržimo veržlės HDC Nr. 309657, sandarinimo diskai HP Nr. 309666 – 309668, ritininiai raktai CP Nr. 309754; 309756, ritininiai raktai HDC Nr. 309745; 309756.

Pastaba:

- **Tvirtinamas tik nominalusis \varnothing iki koto \varnothing tolerancijos h10.**
- **Naudoti kartu su Fahrion spyruokliuojančia įvore.**

Pjovimo technika: HSC

Forma: AD

ER cangės su HDC spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas: $\leq 6 \mu\text{m}$

HP cangės su HP spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas: $\leq 3 \mu\text{m}$

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 75 mm

Išorinis $\varnothing D$: 50 mm

Techninis aprašymas

Forma	AD
Tipas CP skirtas ER	32AD
Išorinis $\varnothing D$	50 mm
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	75 mm
Serija	Centro P
HP cangės su HP spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 3 \mu\text{m}$
ER cangės su HDC spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 6 \mu\text{m}$
Užspaudimo $\varnothing D_1$	2-20 mm
Laikiklis	BT 40 A = 75
Laikiklio norma	ISO 7388-2
Laikiklio norma	JIS B6339
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min ⁻¹
ER cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	$\leq 3 \mu\text{m}$
Pjovimo technika	HSC
Produkto rūšis	Įspraustinė

Priedai

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309378 16
ER cangių rinkinys HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309377 9
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309378 8
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309377 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309377 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309376 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309376 2
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309377 4
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309376 13
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309378 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309376 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309376 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309377 11

CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 32	309756 32
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309376 3
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309377 8
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309376 17
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309376 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309376 9
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangių rinkinys HP su tarpine (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309377 14
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309378 12
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309377 15
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309376 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309376 15
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309378 6
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309377 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309377 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309376 11
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
Sandarinio plokštelė HP ER užveržimo veržlei CENTRO P Užspaudimo Ø (didėja kas 1 mm) 2 mm	309668 2
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309377 6

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309377 17
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309377 5
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309376 20
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309377 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309377 13
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309378 4
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309378 14
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309378 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
	308806 40

Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

CP ritininis raktas Tipas 32	309754 32
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309376 16
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309377 16
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309376 4
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309377 18
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309378 10
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309376 5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309376 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309376 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309376 19
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309377 20
	309414 9

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo \varnothing d 9 mm
